

**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №25**
**Линейный полиэтилен низкой плотности (LLDPE)  
 Gelen R1R (красный)**

Композиция линейного полиэтилена красного цвета, предназначенная для ротационного формования. Композиция содержит термо- и свето- стабилизаторы для улучшения технологичности и для защиты от УФ-старения.

Производитель: ООО «Генезис»

Дата изготовления: 03.02.2021

Номер партии: 00025

Масса нетто: 500 кг

	Наименование показателя	Единицы измерения	Норма	Результаты испытаний	Метод испытаний
1	Показатель текучести расплава при T= 190°C и грузе 2,16 кг. в пределах	г/10 мин	3,8-4,3	3,9	ГОСТ 11645
2	Разброс показателя текучести расплава, в пределах партии, не более	%	±10	8	ГОСТ 16337
3	Плотность, не менее	г/см <sup>3</sup>	0,932-0,935	0,934	ГОСТ 15139-69
4	Массовая доля летучих веществ, не более*	%	0,07	0,07	ГОСТ 26359
5	Предел прочности при разрыве при T=293 К (20°C), не менее*	МПа	12	14,3	ГОСТ 11262-2017
6	Предел текучести при растяжении, не менее*	МПа	10,5	12,4	ГОСТ 11262-2017
7	Относительное удлинение при разрыве при T=293 К (20°C). не менее*	МПа	800	936	ГОСТ 11262-2017
8	Модуль упругости при изгибе, не менее	МПа	600	640	ASTM 790

\* по результатам периодических испытаний

<b>Заключение о соответствии продукции требованиям ТУ 20.16.10-002- 44640568-2019</b>	<b>СООТВЕТСТВУЕТ</b>
---	----------------------

Директор по производству

Горелов А.В.

